

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета по
лесному хозяйству Республики Дагестан

должность
У.И. Улакаев
У.И. Улакаев

Фамилия, имя и отчество (при наличии)
03.09.2024

дата

Акт

лесопатологического обследования № 1/2/2024

лесных насаждений Ботлихское (лесничество)
Республика Дагестан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Ботлихское	-	13	19	4	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4 га.

Кадастровый номер участка: _____
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Ботлихское
Участковое лесничество Ботлихское
Урочище (дача) - Квартал 13 Выдел 19
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:

давность лесоустройства 10 и более лет.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое ($CKC < 1,50$)
с нарушенной устойчивостью ($CKC \geq 1,51 - \leq 4,50$)
с утраченной устойчивостью ($CKC \geq 4,51$)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,23

Причины ослабления, повреждения насаждения:

погодные условия (код 820); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание $> 3/4$ ветвей в кроне прошлых лет; местное поселение стволовых вредителей (отработано); обрыв корней (вывал) прошлых лет.

2.5. Выборке подлежит 10 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, Причины назначения: _____

свежего ветровала 0 %, Причины назначения: _____

свежего бурелома 0 %, Причины назначения: _____

старого сухостоя 8 %, Причины назначения: _____

старого ветровала 2 %, Причины назначения: _____

старого бурелома 0 %, Причины назначения: _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,5.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение не требует мероприятий на площади 4 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ботлихское	.	13	19	4	-	-	не требует мероприятий	-	.	.	.19 "
19	4,0	6	4	0,6,	-	-					
			09.12.2020	2047 "		- 2,23.					

(2 3).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов нет.

Дата проведения ЛПО: 26.07.2024 года.

Дата составления документа: 23.08.2024 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Омарова Муминат Абдуразаковна

Организация филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Республики Дагестан"

Должность Начальник ИАО

Подпись _____

Телефон 8(8722)51-76-74

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за июль 2024 г.

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан Лесничество (лесопарк): Ботлихское
 Участковое лесничество: Ботлихское Урочище (лесная дача): -

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения							18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия							
								9	10	11	12	13	14	15		16	17	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28			29	30	31	32	35	36		
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
13	19	4,0	Защитные	Противоэрозионные леса	нет	-	-	6С4ОС	Всего	89	15	26	СВЧС Б	0,6*	4	120*	85	37,1		29,2		19,0		4,7									820; 300; 821.	10,0	не требует мероприятий	4,0	
									С	-	-	-	-	-	-	-	61	35,9		35,9		19,9											8,3				
									ОС	-	-	-	-	-	-	-	24	39,2		17,4		17,4		13,0								13,0					
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке; * - несоответствие показателя таксационному описанию.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Омарова Муминат Абдуразаковна Подпись _____

Дата составления документа 23.08.2024

**Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан Лесничество (лесопарк): Ботлихское
 Участковое лесничество: Ботлихское Урочище (лесная дача): -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2005	13	19	4	Защитные	Противоэрозийные леса	нет	ТО			9С10С	Сосна	70	15	22	СВЧСБ	0,8	4	190		
							Ф	-	-	6С40С	Сосна	89	15	26	СВЧСБ	0,6	4	120	6	0,36

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Омарова Муминат Абдуразаковна

Подпись

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2,3,4,5,6

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Ботлихское
Участковое лесничество: Ботлихское
Урочище (дача): -
Квартал 13 Выдел 19 Площадь выдела 4,0 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела -

1.2 Метод перече́та: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент / площадок: 6
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): радиус 13,8- м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,36 га.

1.3 Фактиче́кая такса́ционная характеристика насаждения:

Состав: бС4ОС возраст 89 лет тип леса СВЧСБ
полнота 0,6 ; бонитет 4 ; запас на га 120 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Но́мер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 При́чина ослабления, поврежде́ния насаждения и время:

погодные условия (код 820); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: г.г. Состояние насаждения: ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,23.

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Омарова Муминат Абдуразаковна Подпись

Дата составления документа: 23.08.2024 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,23.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1		1		1												3/ 0,39	
20	3		2		1												6/ 1,4	
24	9		7		4		1		1					1		2	24/ 9,24	3,6
28	12		10		6		1		1					1		2	32/ 17,8	3,5
32	6		5		3		1									2	17/ 13,18	2,4
36	1		1		1												3/ 2,7	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	32		26		16		3		2					2		6	85	9,5
итого, куб.м.	16,6		13,1		8,5		2,1		0,9					0,9		3,6	44,8	10,0
итого, куб.%	37,1		29,2		19		4,7		2					2		8	100	10,0

Порода1: С. СКС породы: 2,09.

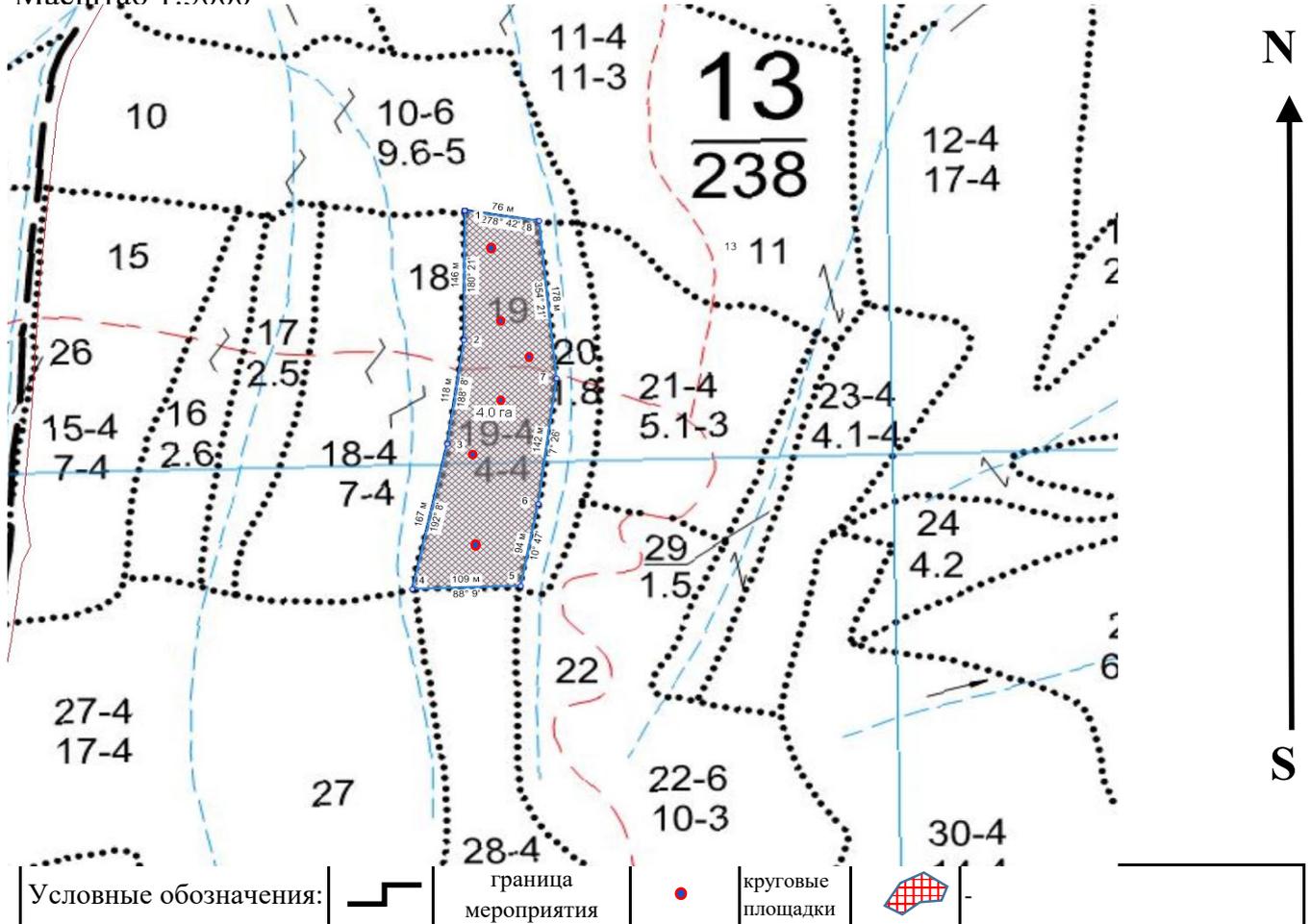
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1		1		1												3/ 0,39	
20	2		2		1												5/ 1,1	
24	6		6		3				1					1		1	17/ 5,95	3,3
28	8		8		4				1					1		1	22/ 11	3,3
32	4		4		2											1	11/ 7,48	1,6
36	1		1		1												3/ 2,7	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	22		22		12				2					2		3	61	8,2
итого, куб.м.	10,3		10,3		5,7				0,9					0,9		1,5	28,7	8,3
итого, куб.%	35,9		35,9		19,9				3,1					3,1		5,2	100	8,3

Порода2: ОС. СКС породы: 2,43.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	1																1/ 0,3	
24	3		1		1		1									1	7/ 3,29	4,1
28	4		2		2		1									1	10/ 6,8	4,2
32	2		1		1		1									1	6/ 5,7	4,2
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	10		4		4		3									3	24	12,5
итого, куб.м.	6,3		2,8		2,8		2,1									2,1	16,1	13,0
итого, куб.%	39,2		17,4		17,4		13									13	100	13

Абрис участка леса

Масштаб 1:5000



№ квартала	№ выдела	№ ЛПП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пере́чета/центров круговых площадок пере́чета	
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
13	19	-	1	-	-	13,8	0,06	42.648490°	46.366407°
			2	-	-	13,8	0,06	42.648864°	46.367613°
			3	-	-	13,8	0,06	42.649628°	46.366572°
			4	-	-	13,8	0,06	42.649969°	46.366134°
			5	-	-	13,8	0,06	42.650224°	46.367326°
			6	-	-	13,8	0,06	42.653148°	46.368995°

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты	Длина, м
1->1		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Омарова Муминат

Подпись _____

Дата составления документа:

23.08.2024 года.



Время: 26.07.2024 14:01:54

Широта: 42.650768°

Долгота: 46.366689°

ВНУМ: 1572 м

Описание: Ботлихское уч. лесничество кв. 13 в.19



Время: 26.07.2024 14:17:26

Широта: 42.648416°

Долгота: 46.366335°

ВНУМ: 1709 м

Описание: Ботлихское уч. лесничество кв. 13 в.19